Elektroprüfung in landwirtschaftlichen Betrieben



Anmeldung zur Prüfung

für Mitglieder der Maschinenringe

MR Ostbayern GmbH, Grünwaldstr. 4, 92421 Schwandorf Telefon: 09431/961033 Fax: 09431/961035 E-Mail: schwandorf@mr-ostbayern.de

Hiermit melde ich mich verbindlich für die Elektroprüfung an:

Name:			Vorname:						
Straße, Nr.:			Postleitzahl:						
Ort:			E-Mail:						
Telefon:			Fax:						
Bei abweichender	Adresse des Bet	riebsstandorts bitte angeben:							
Straße, Nr.:			PLZ, Ort:						
Mitglied bei Maschinenring: (Name des Maschinenrings)									
Bitte auswählen Alle Preise sind net		. inkl. Reisekosten							
Ortsfeste elektr	ische Anlage:								
Betriebs Landw. Kle	art 1 256 € einbetrieb	■ Betriebsart 2 398 € Flächen- bzw. Ackerbau	Betriebsart 3 Mischbetrieb	450 € Betriebsart 4 502 € Intensivtierhaltung					
Optional zu buchbar in Verbindung mit der Prüfung der ortsfesten elektrischen Anlage: Alle Preise sind netto zzgl. ges. MwSt. inkl. Reisekosten									
Ortsveränderlic	he elektrische (Geräte:							
bis 50 Stüd 7,35 € je S		51 bis 100 Stück 6,85 € je Stück	ab 101 Stück 6,30 € je Stück						
Bemerkungen:									
Datum:		Unterschrift:							

Alle Preise sind netto zzgl. ges. MwSt.

Nach der Durchführung der Elektroprüfung durch die TÜV SÜD Industrie Service GmbH wird die Rechnung und der Prüfbericht von dem jeweiligen Maschinenring verschickt. Die Rechnung ist innerhalb des angegebenen Zahlungszieles an den Maschinenring zu überweisen. Für die PV-Anlagenprüfung auf Basis eines Individualangebotes wird die Rechnung und der Prüfbericht hierfür direkt durch die TÜV SÜD Industrie Service GmbH gestellt.

Rezept-Tipp: Leckere Bio-Weihnachtsgans





Zutaten: 5 kg Bio-Gans

- Den Braten gleich sichern! 2 säuerliche Äpfel 3 Zwiebeln
- 1 TL Thymian ½ TL Majoran
- ¼ Sellerieknolle
- 1 Karotte

Vorbereitung am Tag zuvor:

- Gans mit Salz und Pfeffer von innen und außen kräftig würzen/einreiben.
- Für einen Gänsefond: Innereien und Kragen zusammen mit 1 geviertelten Zwiebel und dem kleingeschnittenen Wurzelgemüse im Ofen braun braten. Dann mit 1 l Wasser aufgießen damit sich der Bratenfond löst. Alles in einen Topf geben und weitere 1,5 Std leicht kochen lassen. Fond von der Herdplatte nehmen und kalt stellen.

Zubereitung der Gans am Festtag:

- Ofen auf 160 Grad Unter- und Oberhitze vorheizen
- Äpfel und 1 Zwiebel vierteln und die Gans zusammen mit den Gewürzen befüllen und mit einer Rouladen-Nadel verschließen. Fettlappen auf das Blech legen und die Gans mit der Brustseite darauflegen. Die Gans sollte nicht über's Blech rausschauen, sonst läuft das Fett in den Backofen. Eine Schüssel mit Wasser in den Backofen stellen, damit die Gans nicht austrocknet.
- Nach 1,5 Std das Fett abgießen und für die Soße verwahren. Die Gans anschließend auf den Rücken legen, damit die Brust auch braun werden kann. Dann wieder 1,5 Std im Ofen weiter garen lassen.
- Fett noch einmal abschöpfen und die Gans eine weitere Stunde fertig garen.
- Zum Ende der Garzeit die Temperatur je nach Bedarf erhöhen, damit die Gans schön knusprig wird.

Für die Soße:

Etwas von dem Gänsefett in einen Topf geben und eine in Ringe geschnittene Zwiebel darin dunkelbraun anbraten. Den Gänsefond vom Vortag leicht erwärmen, durchsieben und zugeben. Nach Bedarf noch mit Salz, Pfeffer und Gänsefett abschmecken. Je nach Geschmack kann die Soße auch gebunden werden.

RUNDSCHREIBEN

Ausgabe 05.2022





Liebe Mitglieder,

zum Jahresende möchten wir Sie noch auf einige Aktionen des Maschinenrings Schwandorf aufmerksam machen. Insbesondere die Ausflugsfahrt zur neuen Station des Besamungsvereins Neustadt/Aisch möchten wir Ihnen dabei nahelegen.

Zusammen mit der Fa. Würth starten wir auch in diesem Winter wieder eine gemeinsame Ölsammelbestellaktion. Bei Interesse übermitteln Sie bitte Ihre Bestellung direkt an unsere Geschäftsstelle.

Unsere Jahreshauptversammlung findet nächstes Jahr am 10. März statt. Über den Veranstaltungsort sowie das Thema werden wir Sie noch gesondert informieren.

In unserer Schmankerlecke finden Sie ein traditionelles Rezept für einen gelungenen Festtagsbraten.

Unsere Empfehlung: Bio-Gans vom Haflingerhof

Wir bedanken uns für die gute Zusammenarbeit und das entgegengebrachte Vertrauen in diesem Jahr. Wir wünschen Ihnen mit Ihren Familien einen besinnlichen Advent, ein gesegnetes Weihnachtsfest und ein gutes, gesundes und unfallfreies neues Jahr 2023.

Ihr Team des Maschinenringes Schwandorf

DIESELBESTELLTER-**MINE 2023**

Winterdiesel

- >> 9. Januar
- >> 1. Februar (mit Heizöl) Übergangsdiesel
- >> 1. März
- >> 3. April und 17. April
- >> 2. Mai und 15. Mai
- >> 1. Juni (mit Heizöl) und 15. Juni
- >> 3. Juli und 17. Juli
- >> 1. August und 16. August
- >> 4. September und 18. September Übergangsdiesel
- >> 2. Oktober und 16. Oktober Winterdiesel
- >> 15. November
- >> 18. Dezember

Für einen Zuschlag von 2 ct pro Liter kön- Immer mehr Waldbesitzer verlangen mittnen Sie auch **Premiumdiesel** bestellen. Sie lerweile von Selbstwerbern einen Nachweis. können jederzeit Ihre Bestellmenge auch dass der Umgang mit der Motorsäge erlernt schon früher im Büro anmelden oder Sie wurde. veranlassen einen "Dauerauftrag".

Bis spätestens 12.00 Uhr am jeweiligen den 13. und 14.01.2023 statt. Beginn ist um Bestelltag muss Ihre Menge eingegangen 8.30 Uhr im Gasthaus Hellerbrand in Hög sein, sonst können wir sie nicht mehr ling berücksichtigen.

Rein vorsorglich weisen wir auf bestehende Gebindeschutzvereinbarungen hin.

MOTORSÄGENKURS



Auch in diesem Winter findet wieder unser

von der Berufsgenossenschaft anerkann-

ten, zweitägigen Kurs, lernen Sie in Theorie

Der Kurs findet am Freitag und Samstag,

23.12.22 in der Geschäftsstelle des Maschi

Motorsäge.

nenrings möglich.

>> 8.30 Uhr Abfahrt in Teublitz >> 8.45 Uhr Abfahrt in Nabburg

Programm:

Obermichelbach bei Fürth.

- >> 9.45 Uhr Führung Besamungsverein Neustadt a.d. Aisch
- >> 12.00 Uhr gemeinsames Mittagessen

AUSFLUGSFAHRT

Am 10. Januar 2023 fahren wir gemeinsam

zur neuen Station des Besamungsvereins

Neustadt a.d. Aisch am Franz-Ehrsam-Weg. Nach einer Führung sowie einem gemeinsa-

men Mittagessen besichtigen wir im

Anschluss die Privatmolkerei Rosa Kuh in

- >> 13.30 Uhr Führung Privatmolkerei Rosa alljährlicher Motorsägenkurs statt. In dem Kuh www.rosakuh.com
 - >> 15.00 Rückfahrt

und Praxis den sicheren Umgang mit der Die Kosten für die Fahrt incl. Führungen und Essen betragen 30€. Bei Interesse melden Sie sich gerne bis zum

23.12.2022 bei uns in der Geschäftsstelle!



Maschinen- und Betriebshilfsring Schwandorf e.V.

Grünwaldstraße 4, 92421 Schwandorf, Telefon: +49 (0) 9431 961033, Telefax: +49 (0) 9431 961035, E-Mail: mr.schwandorf@maschinenringe.de Verantwortlich für den Inhalt: Günther Hanauer, 1. Vorsitzender, Christian Weiß, Geschäftsführung, Georg Sachs, stellv. Geschäftsführung

PFLANZENSCHUTZ-SACHKUNDENACH-WEIS



2022 hat ein neuer 3-Jahres-Zyklus begonnen. Die allermeisten Pflanzenschutz-Sachkundigen müssen innerhalb der Jahre 2022, 2023 oder 2024 eine Fortbildung besuchen. Die Erfahrung aus zwei Jahren Corona-Pandemie hat gezeigt, dass unser Online-Schulungsangebot gut und gerne angenommen wurde. Daher bieten wir auch diesen Winter noch einen weiteren Kurstermin an:

>> Mittwoch. 01.02.23. 18 - 22 Uhr

Bitte melden Sie sich rechtzeitig an. Das Anmeldeformular erhalten Sie auf Wunsch in der Geschäftsstelle sowie zum Herunterladen auf unserer Homepage.

DÜNGEVERORDNUNG

son planen

Bereits seit 2018 ist die Erstellung einer DBE Programmen benötigen, wenden Sie sich an für alle Betriebe, die nennenswerte Mengen uns und wir führen die notwendigen Berechan organischem Dünger (über 50 kg N pro nungen gemeinsam mit Ihnen in der ha) auf ihren Feldern ausbringen, Pflicht und Geschäftsstelle des Maschinenrings durch. muss vor der ersten Düngung vorliegen. Viele Betriebe erstellen ihre Düngebedarfsermittlung selbst oder nehmen dafür unsere Dienstleistung in Anspruch.

Die gemeinsame Erstellung der DBE ist daher mittlerweile fester Bestandteil im Dienstleistungsangebot des Maschinenrings Schwandorf geworden. Allein im letzten Jahr haben mehr als 100 Mitgliedsbetriebe unser Angebot wahrgenommen und mit uns zusammen ihre DBE erstellt oder überprü-

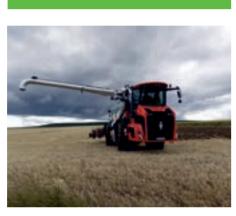
An dieser Stelle möchten wir uns deshalb ganz herzlich für das entgegengebrachte Vertrauen hedanken

Auch im nächsten Jahr bieten wir Ihnen wieder unsere Mithilfe bei der Bearbeitung aller notwendigen Unterlagen zum Thema DBE

Egal, ob Sie Neueinsteiger oder bereits erfahren bei der Erstellung ihrer DBE sind,

Wie die dunkle Wolke über unserm Gülle- Für alle, die noch Fragen zur Düngebedarfstrac, schwebt die Düngebedarfsermittlung ermittlung, der Stoffstrombilanz, der Lager-(DBE) über den Köpfen derer, die gerade die raumberechnung und der 170kg-N-Grenze Ausbringung ihrer Gülle für die nächste Sai- haben, bietet der Maschinenring seine Unterstützung an. Sollten Sie Hilfe bei den

bedarfsermittlung und Mehrfachar ag an einem einzigen Beratungstei in erstellt werden.





Bestellschein

Olsammelbestellaktion MR Ostbavern GmbH

Außenstelle Schwandorf

Bitte übermitteln Sie Ihre Bestellung bis spätestens 24.02.2023 an Ihre Maschinenring-Geschäftsstelle

per E-Mail: georg.sachs@maschinenringe.de	9431 961	035			diam.	
Vorname, Name	MR-Nr.:			MR Ostbayern GmbH,		
Adresse					Grünwaldstr. 4 92421 Schwandor	
	Gebinde in		Bestell-	Preis in €	Preis in	
Artikelbezeichnung	Liter	Art. Nr.	menge	pro	pro Lite	
Motoröl Dynamik 10W-40 Freigabe: API SL, API CI-4, MAN M3275-1, MB 228.3, ACEA A3/B4, ACEA E7, Empfohlen: MB 229.1,	60	0897210404		227,52 €	3,79 €	
Volvo VDS-3, Global DHD-1, Mack EC-0 M Plus, MTU Typ 2, Cummins 20076/20077/20078, Caterpillar ECF-1-a, Renault RLD-2, Renault RLD, Deutz DQC III-10, Cummins 20071 / 20072	208	0897210405		651,60 €	3,13 €	
Longlife SHPD 15W-40	- 60	0897325404		195,64 €	3,26 €	
ACEA E7, ACEA A3/B4, API SL/CI-4, JASO DH-1, MAN M3275-1, MB 228.3, Renault RLD-2, Volvo VDS-: Volvo VDS-3 Empfohlen:Allison C4, Caterpillar ECF-1-a, Caterpillar ECF-2, Cummins 20078	208	0897325405		551,15 €	2,65 €	
Cummins 20076, Cummins 2007, Deutz DQC III-05, Global DHD-1, John Deere JDQ 78A Traktorenöl STOU/UTTO 10W-30 Für Motor, Schalt- u. Achsgetriebe, Hydraulik, Turbokupplung, Tauchbadbremse, ACEA E2, API CF-	- 60	0897010324		198,00 €	3,30 €	
ru motor, Schair-u. Achsgenede, rydraulik, fubokupping, fauchdadoreinse, ACEA EZ, APT CF- ViSF/GL4 Spezifikationen: John Deere J27/J20C, New Holland MAT 3225, 3526,CASE 1209, Massey Ferguson CMS M1144, M1139, M1143, M1135, Ford M2C 159-B, C, New Holland 82009201/2/3; 134D,	208	0897010325		623,52 €	3,00 (
ZF TE-ML06A/B, 07B Traktorenöl STOU 10W-40	- 60	0897010404		217,44 €	3,62	
Für Motor, Schalt- u. Achsgetriebe, Hydraulik, Turbokupplung, Tauchbadbremse, ACEA E2, API CF- 4/SF/GL4, Spezifikationen: ZF TE-ML 06B/07B, MB 227.1, 228.1, Fendt, John Deere JDM J27, MF M 1139/1144/1145, Steyr, IH B6, MIL-12104/2105	208	0897010405		699,12 €	3,36	
Universaltraktorenöl UTTO 10W-30	- 60	0897010304		242,64 €	4,04	
Für moderne kombinierte Antriebe (Getriebe/Hydraulik), nasse Bremsen, API GL4, SAE 80W, Spezifikationen: John Deere J20C/D, New Holland M2C41B, M2C48B CASE (ICH) MS 1204, 1205, 1206, 1207, 1209, ICH, B6, Massey Ferguson M1135, M1141, M1143, M1145, Allison Typ C3, C4, Massey	208	0897010305		758,88 €	3,65	
Ferguson M1135, M1141, M1143, M1145, Allison Typ C3, C4, Getriebeöl Gear Hypoid 85W-90					-	
API GL 5; MB 235.0, MAN 342 Typ M1, MIL-L2105D, Spezifikationen: ZF TE-ML 05A, 16C, 17B, 19B, 21A	20	0897485903		83,30 €	4,17	
Hydrauliköl HLP 46		0897485904 0897646004		.,	4,15	
DIN 51524 Teil 2, ISO VG 46	60			163,10 €	2,72	
Hydrauliköl HVLP 46	208	0897646005		460,60 €	2,21	
DIN 51524 Teil 3, ISO VG 46, Hochleistungs-Hydrauliköl Bietet optimalen Verschleiß– und Korrosionsschutz, gleichbleibende Viskosität	20	0897646303		72,15 €	3,61	
beiet oppningen verschiede und hohen thermischen Beanspruchungen Sägekettenöl	208	0897646305		562,80 €	2,71	
SO VG 100	20	0897009093		59,15 €	2,96	
BIO Sägekettenöl	60	0897009094		158,20 €	2,64	
DIO Jagenetterior Nbaubar nach CE L-33-A-94-Test 2T Safety Mix	- 5	089305705		29,73 €	5,95	
Gebrauchsfertiger Sonderkraftstoff (1:50) für 2-Taktmotoren auf Basis von Alkylatbenzin Getestet und zertifiziert durch das Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik "KWF"	- 5	0897055005		19,75 €	3,95	
Sociality and Estings of Automatic A	20	0897055020		72,00 €	3,60	
	200	0897055200		609,95 €	3,05	
Mehrzweck Schmierfett 1 Lithiumverseiftes Universalschmierfett 100G Pulloff Steckkartusche	12x400g	08938701		28,32 €	2,36	
100G Kartusche Lube Shuttle (Schraubkartusche) großes Schraubgewinde	12x400g	0893870101		38,52 €	3,21	
500G Schraubkatusche kleines Schraubgewinde	12x500g	0893870102		43,56 €	3,63	
25KG Eimer	25 kg	0893870103		140,98 €	5,64€	
Mehrzweckschmierfett BAU/AGRI EP-2 Lithium/Calcium Basis Farbe BLAU 100G Pulloff Steckkartusche	12x400g	08938741		45,12 €	3,76	
100G Kartusche Lube Shuttle (Schraubkartusche) großes Schraubgewinde	12x400g	0893874400		56,64 €	4,72	
600G Schraubkatusche kelines Schraubgewinde	12x500g	0893874102		68,40 €	5,70	
25KG Eimer	25kg	0893874103		156,20 €	6,25€	
Ölbinder Granulat	50 Liter	08906		19,50 €		
extrem saugfähig	30 2401	30000		.0,00 €		
Handreiniger Landwirtschaft AGRI CLEAN(Handreininger Plus): Speziell geeignet für gründliche Entfernung von organischen Verschutzungen u. deren Gerüchen sowie Dien, Fetten, Graphit, Metallstaub, Schmierstoffen u. anderen hartnäckigen Verunreinigungen.	- 500g 4Liter	5991516524 0893900021		4,87 €		
Dosierpumpe für 4Liter Eimer	4Liter	0893900021		26,05 €		
even pumpe ou Tallel Ellitel	1 Stuck	00013011		20,00€		
Bremsenreiniger	24x500ml	08901087		37,20 €	1,55	
Fahrzeugreiniger Hygiene-Betriebsreinger(Entfernt selbst Ruß, Fette, Öle und organische Stoffe; Mit Rückfetter für Lack und Planen>Glanzeffekt, Dosierung ca 5-7%	20Liter	0997368046		92,00 €	4,60	
	5Liter	0997368045		26,87 €	5,37	
/ersandkosten 9,90€// AB 200€ Frachtfrei //Alle Preise netto, zzgl. Gesetzl. Mwst		We	itere Öle auf Anfı	rage		

Angebot gültig von 01.01.2023 bis 24.02.2023

Situation am Beschaffungsmarkt für Mineralöle können wir nicht versichern, diese Preise halten zu können. Bitte haben Sie Verständnis dass wir unser Angebo



Informationen zur Prüfung

Landwirte sind für ihren Betrieb verantwortlich und müssen neben den geltenden Gesetzen und Verordnungen die Vorschriften der Berufsgenossenschaft SVLFG und die Vorgaben der Brandversicherer einhalten. Um Unfall-/Brandschäden zu vermeiden, sind sie verpflichtet, ihre elektrischen Anlagen und Betriebsmittel regelmäßig prüfen zu lassen. Die SVLFG schreibt unter anderem für die ortsfeste elektrische Anlage eine wiederkehrende Prüfung in bewährten Zeitabständen vor, jedoch mindestens alle 4 Jahre.

Deshalb haben die Maschinenringe und die TÜV SÜD Industrie Service GmbH eine Kooperation gebildet und bieten die Elektroprüfung an. Die angebotene Prüfung entspricht den Vorgaben der Brand- und Sachversicherer.

Was wird geprüft?

Geprüft wird die ortsfeste elektrische Anlage. Sie besteht meist aus Gebäudehaupt- und Unterverteilern, der elektrischen Leitungsanlage und den angeschlossenen Betriebsmitteln. Letzteres sind Schalter, Steckdosen, Drehstromsteckvorrichtungen oder die Beleuchtung. Elektrische Maschinen und PV-Anlagen werden bezüglich der angewendeten Schutzmaßnahmen kontrolliert, um möglichst viele Bereiche im Betrieb sicherheitstechnisch abzudecken.

Wie läuft die Prüfung ab?

Alle Anlagenteile, vom Einspeisepunkt bis hin zu den Endgeräten, werden stichprobenartig geprüft. Zunächst erfolgt eine Prüfung auf äußere Einflüsse und normative Vorgaben, anschließend die Beurteilung des Schutzes unter Fehlerbedingungen. Zuletzt werden wesentliche Funktionen wie Not-Aus-Schalter oder Verriegelungen erprobt.

Muss die Anlage für die Prüfung außer Betrieb sein?

Unsere Experten arbeiten mit modernsten Prüfgeräten und kalibrierter Messtechnik, um die Prüfung so effizient wie möglich durchzuführen. Wo elektrische Anlagen nicht abgeschaltet werden können, weil sonst Risiken für Nutztiere oder Sachwerte entstünden, nutzen wir zusätzliche Verfahren wie die Thermografie (Wärmebildkamera).

Durch die Mitgliedschaft bei einem Maschinenring profitiert man von geringeren Kosten und einer unkomplizierten Durchführung der Prüfung.

Es gelten für die notwendige wiederkehrende Prüfung der elektrischen Anlagen Sonderkonditionen je nach Betriebsgröße:

Betriebsart 1 256€ (landw. Kleinbetrieb 1-2 Gehäude (excl. Wohnhaus) Ohne Nutztierhaltung ≤2 ha (Hektar) Fläche. Bestehend aus einem Lager- oder Stallgebäude oder einer Maschinenhalle oder Garagengebäude, welche als landwirtschaftlicher Betrieb geführt bzw. als solcher versichert wird. Betriebsart 3:

(z.B. Mischbetrieb): Durchschn < 6 Gehäude (excl. Wohnhaus) Mischbetriebe sind landwirtschaftliche Betriebe sowohl mit Ackerbau als auch mit Viehhaltung. Durchschnittlich bestehend aus zwei Stallgebäuden (Nutztier und Nachzuchtgebäude), einer Maschinen- und Bergehalle.

- Milchvieh ≤ 150 GV
- Schweinemast ≤ 400 GV
- Schweinezucht < 285 GV
- Geflügelmast ≤ 120 GV

Flächen- bzw. Ackerbau)

Ohne Nutztierhaltung

Bergehalle evtl.

Werkstattgebäude.

Betriebsart 4:

(excl. Wohnhaus)

(z.B. Intensivtierhaltung):

Durchschn. ≥ 6 Gebäude

Große, vom Mischbetrieb

einer einzigen Tierart mit

Maßnahmen für Zuluft und

abweichende Betriebsstätten.

Intensive Masttier-Haltungsform

technisierten, lebenserhaltender

Futter. Sie definieren sich durch

(Aussiedler- bzw. Satellitenställe)

weitere, von der eigentlichen

Hofstelle abgesetzte Ställe

oder durch die Anlagen- und

- Schweinemast > 400 GV

Betriebsart 2: 3-4 Gebäude (excl. Wohnhaus) Bestehend aus Maschinen- und

Scheune und einem Garagengebäude

- Bullen und Fresser ≤ 200 GV
- Legehennen ≤16 GV
- Bullen und Fresser > 200 GV
 - Legehennen > 16 GV - Schweinezucht > 285 GV

- Geflügelmast > 120 GV

Gebäudeintensität.

- Milchvieh > 150 G

Optional können mit der Prüfung der elektrischen Anlagen auch die Prüfung der ortsveränderlichen elektrischen Geräte

Ortsveränderliche elektrische Geräte:

Bis 50 Stück: 7,35 € je Stück 51-100 Stück: 6,85 € je Stück Ab 101 Stück: 6,30 € je Stück

PV-Anlage:

< 15 kWp: 468 € / > 15 kWp u. ≤ 30 kWp: 499,20 €

und die Prüfung der Photovoltaikanlage beauftragt werden.

Eine Effizienzprüfung der Photovoltaikanlage ist zu buchbar. Bei mehreren Anlagen, höherer Leistung oder Prüfung des Speichers erhalten Sie ein individuelles Angebot.

Alle Preise sind netto zzgl. ges. MwSt.

Nach der Durchführung der Elektroprüfung durch die TÜV SÜD Industrie Service GmbH wird die Rechnung und der Prüfbericht von dem jeweiligen Maschinenring verschickt. Die Rechnung ist innerhalb des angegebenen Zahlungszieles an den Maschinenring zu überweisen. Für die PV-Anlagenprüfung auf Basis eines Individualangebotes wird die Rechnung und der Prüfbericht hierfür direkt durch die TÜV SÜD Industrie